

ECHIPAMENT TEHNIC CU ORGANE DE LUCRU PENTRU PREGĂTIT SOLUL ȘI SEMĂNAT CEREALE PĂIOASE SGR



DOMENIU DE UTILIZARE

Echipamentul tehnic SGR este destinat pentru lucrarea solului și semănatului culturilor de cereale păioase, leguminoaselor pentru boabe, plantelor de nutreț, în teren pregătit sau semipregătit (teren cu crustă care necesită afânarea ulterioară a stratului de la suprafață pentru semănat), cât și pe teren în care prelucrarea de bază a solului, însămânțarea și tasarea ulterioară se realizează într-un singur ciclu de lucru.

PREZENTARE GENERALĂ

Echipamentul tehnic SGR are în componență o grapă care prin rotirea în plan vertical a rotoarelor, realizează mărunțirea prin șoc și redistribuirea în mod egal a solului pe lățimea de lucru și o semănătoare mecano-pneumatică pentru dozarea pe cale mecanică a semințelor, cu un aparat de dozare cu cilindru canelat, repartiția pneumatică și transportul lor spre brăzdare.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Sursa de putere, CP	150
- Numărul de rotoare cu colți:	14
- Numărul de brăzdare de semănat	28
- Distanța dintre rânduri, cm	12,5
- Lățimea de lucru, m	3,5
- Adâncimea de semănat, cm	1,2...8,0
- Masa, kg	1575

EFECTE SOCIO-ECONOMICE ȘI DE MEDIU

- Reduce consumurile energetice la înființarea culturilor de cereale păioase cu cca. 15%
- Înmagazinează și valorifică mai bine apa din sol
- Solul se tasează în mai mică măsură
- Structura solului este protejată iar humusul se conservă mai bine
- Asigură un mediu înconjurător sănătos și armonios precum și o hrană de calitate

UTILIZATORI

- Ferme agricole specializate în cultivarea de cereale păioase, ierboase, leguminoase, trifoliere sau culturi cu semințe asemănătoare acestora

POTENȚIALI PRODUCĂTORI / FURNIZORI

S.C. MAT S.A. Craiova, S.C. MECANICA CEAHLĂU S.A. Piatra Neamț

Notă: În anul 2009 a fost experimentat modelul experimental